

Filter: BWF100P

Read instructions before operating.
Retain for future reference.

Instruction Leaflet

INFO-LINE
If after having read this leaflet, you have any questions or comments on your air humidifier, call **1-800-253-2764** in North America.
9100030004077

HUMIDIFIER SAFETY

PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. Read all instructions before using the appliance.
2. To avoid fire or shock hazard, plug the appliance directly into a 120V AC electrical outlet.
3. Keep the cord out of heavy traffic areas. To avoid fire hazard, NEVER put the cord under rugs or near heat registers.
4. DO NOT place humidifier near heat sources such as stoves, radiators, and heaters. DO locate your humidifier on an inside wall near an electrical outlet. The humidifier should be at least 4" away from the wall for best results.
5. NEVER place humidifier in an area where it is accessible to children. NEVER use humidifier in a closed room, particularly where a child may be sleeping, resting, or playing (a closed room may result in excessive humidity).
6. WARNING: Do not attempt to refill humidifier without first unplugging the unit from its electrical outlet. Failure to heed this warning may cause personal injury. Be sure to unplug the unit by pulling on the plug and not the cord.
7. Never place anything over moisture outlet when the unit is running.
8. NEVER drop or insert any object into any openings. DO NOT place hands, face or body directly over or near Moisture Outlet while unit is in operation. DO NOT cover Moisture Outlet while the unit is operating.
9. DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, after the appliance malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to manufacturer for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
10. Use appliance only for intended household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons. The use of attachments not recommended or sold the manufacturer may cause hazards.
11. DO NOT use outdoors.
12. Always place humidifier on a firm, flat, level surface. A waterproof mat or pad is recommended for use under the humidifier. NEVER place it on a rug or carpet, or on a finished floor that may be damaged by exposure to water or moisture.
13. DO NOT allow the Moisture Outlet to directly face the wall. Moisture could cause damage, particularly to wall paper.
14. Humidifier should be unplugged when not in use.
15. NEVER tilt, move, or attempt to empty unit while it is operating. Shut off and unplug before removing the water tank and moving the unit. If you have a warm mist humidifier, DO NOT attempt to remove the water tank within 15 minutes after the humidifier is turned off and unplugged. Serious injury may result.
16. This humidifier requires daily and weekly maintenance to operate appropriately. Refer to daily and weekly cleaning procedures. Use only cleaners and additives recommended by the manufacturer. Never use gasoline, glass cleaner, furniture polish, paint thinner, or other household solvents to clean any part of the humidifier.
17. Excessive humidity in a room can cause water condensation on windows and some furniture. If this happens, turn the humidifier OFF.
18. Do not use humidifier in an area where humidity level is in excess of 50%. Use a hygrometer, available at your local retailer or through the manufacturer to measure the humidity.
19. DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void your warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.
20. Never place housing under water flow, or immerse in liquids.
21. DO NOT plug in the cord with wet hands, electric shock could result.
22. DO NOT pour water in any openings other than the water tank.
23. If you have a warm mist humidifier, allow unit to cool before refilling water tank or maintenance as the heater bulb is hot.
24. To prevent damage to surfaces, do not place humidifier under overhanging surfaces.
25. NEVER operate unit without water in the tank.
26. Use both hands when carrying full tank of water.

PLEASE SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONSUMER SAFETY INFORMATION



THIS PRODUCT IS EQUIPPED WITH A POLARIZED PLUG (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact qualified personnel to install the proper outlet.

DO NOT DEFEAT THE SAFETY PURPOSE OF THIS POLARIZED PLUG IN ANY WAY

The length of cord used on this appliance was selected to reduce the hazards of becoming tangled in, or tripping over a longer cord. If a longer cord is necessary, an approved extension cord may be used. The electrical rating of the extension cord must be equal to or greater than the rating of the humidifier. Care must be taken to arrange the extension cord so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be pulled on by children or accidentally tripped over.

HOW YOUR COOL MOISTURE HUMIDIFIER WORKS

Your Bionaire® Cool Moisture humidifier draws dry air through the rear air intake grill area. This air is then passed through 4 moisture-laden wick filters which retains the minerals and deposits. The resulting moist air is directed back into the room from the top air grill.

☛ Tip: This humidification system provides a cool, invisible moisture output. It is normal not to see the mist.

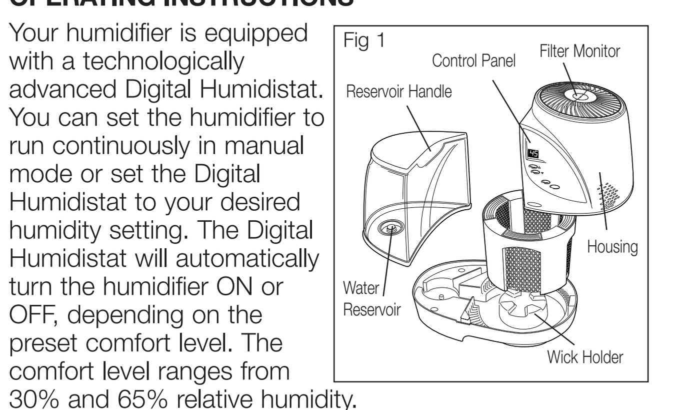
PRE-OPERATING INSTRUCTIONS

1. Be sure the humidifier is switched to OFF and the unit is disconnected from the electrical outlet.
2. Select a location for your humidifier, on a flat surface, about 4" away from the wall. DO NOT place the humidifier on a finished floor or near furniture, which can be damaged by moisture or water. Place on a moisture-resistant surface.
3. Remove the water reservoir, by holding the reservoir handle and lifting straight upwards.

FILLING THE WATER TANK

1. Twist off the water reservoir cap located on the bottom of the water reservoir by turning counter clockwise and fill the water reservoir with cool fresh water. Do not fill with warm water as this may cause leaking.
2. After filling the water reservoir, replace the water reservoir cap by firmly turning clockwise and then replace the water reservoir onto the base. The water reservoir will immediately begin to empty into the base.

OPERATING INSTRUCTIONS



Your humidifier is equipped with a technologically advanced Digital Humidistat. You can set the humidifier to run continuously in manual mode or set the Digital Humidistat to your desired humidity setting. The Digital Humidistat will automatically turn the humidifier ON or OFF, depending on the preset comfort level. The comfort level ranges from 30% and 65% relative humidity.

MANUAL MODE INSTRUCTIONS

1. Plug the humidifier into a 120V AC electrical outlet.
2. The display will show the current room humidity.
3. To start the unit, push the MODE/ OFF button once for the HIGH (3) manual setting.
4. Press the button again for the MEDIUM (2) manual setting and again for LOW (1). After the selection is made, the display will return to show the current room humidity.
5. To stop the unit, press and hold the button for two seconds, or keep pressing the button until the display reads "OF".

HUMIDISTAT INSTRUCTIONS

To take advantage of the Digital Humidistat, press the MODE/ OFF button until the speed is set in either the Auto HIGH (A3), Auto MEDIUM (A2) or Auto LOW (A1) setting. Then adjust the set humidity by using the up and down buttons. Humidity will increase in increments of 5%. When the humidity level is set, the display will return to show the current room humidity. When the room humidity level rises above the set humidity, the humidifier will stop. When the humidity level drops below the set humidity, the humidifier will turn on automatically.

NOTE: Allow up to 30 minutes for the filter to fully absorb water and for the unit to produce moisture.

NOTE: The Digital Humidistat has memory. This means that when you turn the unit back on, it will be at the last setting the humidifier was set at.

If you do not plan to use the humidifier for two or more days, make sure any residual water is drained from the water reservoir, base and wick filters to prevent algae or bacteria growth.

EXTENDED RUN TIME SETTING

By setting your humidifier to a specific humidity level, you are actually also extending the run time. Since the unit will turn on and off to maintain the set humidity level, less water will be used, so you will need to fill the unit less than you would on manual setting.

USING THE PROGRAMMABLE TIMER

The Digital Humidistat allows the user to program the humidifier to come on at a preset time, or turn off after a set amount of time.

Setting the Off Timer:

Fig 2
A
C
D
B
A. Control Panel C. UP/DOWN Buttons
B. Mode/Off Button D. Timer Light LED Display

1. Select the Mode and or humidity you wish the humidifier to run in.
2. While the humidifier is running, press and hold the up and down buttons simultaneously for 2 seconds. The display will flash "00".
3. By pressing the up and down buttons, program the humidifier to turn off up to 16 hours later in increments of 1 hour.
4. After setting the timer, the display will return to show the current room temperature. The Timer light will illuminate to show that the timer is activated.
5. After the predetermined length of time has passed, the humidifier will automatically shut off.

Setting the On Timer:

1. While the humidifier is off, press and hold the up and down buttons simultaneously for 2 seconds.
2. By pressing the up and down buttons, program the humidifier to turn on up to 16 hours in advance in increments of 1 hour.
3. The humidifier will continue to run on Auto Mode (HI) at 45% for 2 hours of run time.

REMOTE INSTRUCTIONS

Fig 3

1. Insert 2 AAA batteries into back of remote control.
2. Press the Mode button on remote to begin operation.
3. Use the remote to control the same features as the base unit.

NOTE: The timer function can only be activated on the base unit. It cannot be activated via the remote control.

NOTE: The remote will not shut off the humidifier by holding the remote button for 2 seconds. The user needs to scroll to "OF" to shut off the humidifier with the remote control.

NOTE: Do not mix new and old batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.

PERMAtech™ FILTER CLEANING INSTRUCTIONS

Fig 4
Wash Filter
Good
Off/Fill
FilterClean™

1. The water tray should be cleaned when you clean the filter. The water tray is a convenient way to carry the filter to prevent dripping.
2. Mix 1 gallon warm tap water with 1 teaspoon concentrated antibacterial liquid dish washing soap.
3. Fully submerge filter in soap solution for 15-20 minutes.
4. Dunk filter in soap solution several times then gently press to release the soapy water. Be sure not to wring, pull or scrub filter as this will degrade the filter.
5. Run under cool tap water until there is no soap remaining. Some discoloration may still be visible, this is normal and does not affect performance.
6. Gently shake or press the filter to remove excess water.
7. The filter can be put directly into the humidifier while still damp if it is to be used right away, or allow filter to dry completely if humidifier is to be stored.

Should your filter become damaged or lost, please call the customer service number listed in the manual for a replacement part: BWF100P.

CLEANING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Humidifiers provide comfort by adding moisture to dry, heated indoor air. To get the most benefit from the humidifier and avoid product misuse, follow all instructions carefully, specifically the operation, care and maintenance guidelines. Please note that this is an electrical appliance, and requires attention when in use.

In addition, if you do not follow the recommended care and maintenance instructions, micro-organisms may be able to grow in the water within the humidifier's reservoir. You must routinely follow the cleaning procedures that follow in order to ensure proper, efficient operation of your humidifier. Proper maintenance and cleaning is essential to the continued performance of your unit and the avoidance of algae or bacteria build-up.

DAILY MAINTENANCE

1. Be sure the unit is OFF and is disconnected from the electrical outlet.
2. Remove the housing and the reservoir from the humidifier and place in sink or tub.
3. Carry the base of the unit to the sink, remove the wick frame and wicks, place in sink, drain any remaining water and rinse thoroughly to remove any sediment or dirt. Wipe clean, and dry with a clean cloth or paper towel.
   NOTE: the base and wick frame are dishwasher safe TOP RACK ONLY.
4. Drain the water from the tank into the sink and rinse tank thoroughly. Wipe clean, and dry with a clean cloth or paper towel.
5. Put filters back in wick frame, replace on base, replace the housing, then refill tank with cool tap water as instructed earlier in the Filling Instructions. Do not overfill.
6. Follow Operating Instructions.

WEEKLY MAINTENANCE

Remove Scale:

1. Repeat steps 1-4 above.
2. Clean the base by partially filling the base with one 8-oz cup of undiluted white vinegar, or use Clean-Away™ by Bionaire®. Let solution stand 20 minutes, cleaning all interior surfaces with a soft brush. Dampen a cloth with undiluted white vinegar and wipe out entire base to remove scale.
3. Rinse with clean warm water to remove scale and the white vinegar solution before beginning to disinfect the reservoir.

Disinfect Humidifier Base and Reservoir:

1. Fill humidifier base with 1/4 gallon of water and 1/2 teaspoon of chlorine bleach.
2. Fill the reservoir 1/2 full with water and 1/2 teaspoon of chlorine bleach.
3. Let the solution stand for 20 minutes, swishing every few minutes. Wet all surfaces.
4. Carefully empty the base and reservoir after 20 minutes, and rinse with water until you cannot detect any bleach smell. Dry with a clean cloth or paper towel.
5. Check the Filter Monitor to see if it is time to clean the filters. Depending on water hardness in your area, it may be necessary to clean the filter every 1-2 months. Re-insert the wick filters into the wick frame.
6. Refill the water tank as directed with cool tap water, repace the humidifier housing, and turn the unit on.

STORAGE INSTRUCTIONS

If your humidifier will not be in use for two days or more, or at the end of the season follow these instructions.

1. Clean and dry the humidifier thoroughly as per the "Weekly Maintenance" instructions.
2. Let the humidifier dry completely before storing. Do not store with water inside the base or water reservoir.
3. Remove the reservoir cap. Do not store with the reservoir cap in place.
4. Do not leave wick filters inside the humidifier.
5. Store in a cool dry location.

SERVICE INSTRUCTIONS

1. Do NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit. Doing so will void the warranty. The inside of the unit contains no user serviceable parts. All servicing should be performed by qualified personnel only.
2. If you need to exchange the unit, please return it in its original carton, with a sales receipt, to the store where you purchased it. If you are returning the unit more than 30 days after the date of purchase, please see the enclosed warranty.
3. Should your humidifier require service, please call **1-800-253-2764** in North America for further assistance.
4. If you have any other questions or comments, feel free to write to us or visit our website **www.bionaire.com.**

   Bionaire
   JCS/THG, LLC
   303 Nelson Avenue
   Neosho, MO 64850

Frequently Asked Questions

Question	Answer
• What are the variables that affect run time?	The estimated run time for this humidifier is based on average room conditions. The actual run time of your humidifier is dependent on numerous variables such as: ✔ Air exchange in the room where the humidifier is placed. ✔ Room construction of the room where the humidifier is placed. ✔ Temperature of the room where the humidifier is placed. ✔ Humidity levels in the room where the humidifier is placed. ✔ Movement of occupants and the opening and closing of doors in the room where the humidifier is placed. ✔ Home furnishings in the room where the humidifier is placed.
• How do I remove film on water tank?	✔ See Daily Maintenance instructions. Regular cleaning is recommended.
• How can I extend the run time?	✔ Run your unit on the lowest setting. ✔ If your unit has electronics, set it to your desired humidity level. The unit will turn on and off, which will extend the run time. ✔ Fill the tank all the way full, place it on the base, let the water empty into the base until it stops bubbling, then refill the tank full again. This ensures maximum water capacity and will extend run time.

Troubleshooting for your Cool Mist Humidifier

Trouble	Probable Cause	Solution
• LED not illuminated.	☛ Unit not plugged in. ☛ Power failure.	✔ Plug in unit. ✔ Check circuit breaker or outlet.
• Mist output minimal to none.	☛ Filter has not absorbed water. ☛ Mineral buildup in base.	✔ Wait 15 minutes before starting humidifier. ✔ Regular cleaning of tray after each use will help keep the unit functioning properly.
	☛ Humidistat is set too low.	✔ Set the humidistat to high.
	☛ Wick Filter needs to be replaced.	✔ Follow cleaning instructions in manual.
	☛ Normal operation.	✔ Mist is invisible. ✔ Check to see if inlet or outlet grills are blocked.
• Water leaks from water reservoir.	☛ Rubber O-ring is missing or improperly placed.	✔ Remove reservoir cap then replace or reposition ring.
	☛ Reservoir Cap not tight enough.	✔ Tighten the reservoir cap.
• Water Filter turns brown.	☛ Your filter needs to be cleaned.	✔ Follow cleaning instructions in manual.
	☛ In areas with particular hard water your wick filter will need to be changed frequently.	✔ Use Clean-Away™ Solution (DMS216), to order call 1-800-253-2764, or visit www.bionaire.com.
• Film on water reservoir.	☛ Mineral deposits cause film on tank to build up.	✔ Follow cleaning instructions in manual.
• Water cloudy.	☛ Filter needs to be washed. ☛ Using warm water to refill reservoir.	✔ Refill using cool water.
• Humidistat cycles on/off.	☛ Humidifier is reacting to room humidity level.	✔ Set the humidistat to a higher or lower setting.
• Very tight reservoir cap.	☛ Over tightened.	✔ Add liquid soap or petroleum jelly to cap gasket to ease opening.

TWO (2) YEARS LIMITED WARRANTY

SAVE THIS WARRANTY INFORMATION

A. This Warranty applies only to the original purchaser of this product.

B. This Warranty applies ONLY to repair or replacement of any supplied or manufactured parts of this product that, upon inspection by JCS/THG, LLC authorized personnel, is shown to have failed in normal use due to defects in material or workmanship. JCS/THG, LLC will determine whether to repair or replace the unit. This Warranty does not apply to installation expenses.

C. Operating this unit under conditions other than those recommended or at voltages other than the voltage indicated on the unit, or attempting to service or modify the unit, will render this WARRANTY VOID.

D. Unless otherwise proscribed by law, JCS/THG, LLC shall not be liable for any personal injury, property or any incidental or consequential damage of any kind resulting from malfunctions, defects, misuse, improper installation or alteration of this product.

E. All parts of this product excluding filters, which are covered under separate warranty, are guaranteed for a period of 2 years as follows:

1. Within the first 30 days from date of purchase, the store from which you purchased your product should replace this product if it is defective in material or workmanship (provided the store has in-stock replacement.) If you intend to assert any claim in connection with the product, please follow the instructions in paragraph F.
2. Within the first 24 months from date of purchase, JCS/THG, LLC will repair or replace the product if it is defective in material or workmanship, subject to the conditions in paragraph G.

F. If you have any other problem or claim in connection with this product, please write to our Consumer Service Department.

G. IMPORTANT RETURN INSTRUCTIONS. Your Warranty depends on your following these instructions if you are returning the unit to JCS/THG, LLC:

1. Carefully pack the item in its original carton or other suitable box to avoid damage in shipping.
2. Before packing your unit for return, be sure to enclose:
   a) Your name, full address with zip code and telephone number
   b) A dated sales receipt or PROOF OF PURCHASE,
   c) Your $10.00 check for return shipping and handling, and
   d) The model number of the unit and the problem you are having. (Enclose in an envelope and tape directly to the unit before the box is sealed.)
3. JCS/THG, LLC recommends you ship the package U.P.S. ground service for tracking purposes.
4. All shipping charges must be prepaid by you.
5. Mark the outside of your package:

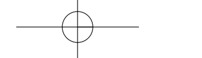
   Bionaire
   JCS/THG, LLC
   303 Nelson Avenue
   Neosho, MO 64850

SHIPPING AND HANDLING CHARGES: $10.00 (USD)

This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. The provisions of this Warranty are in addition to, and not a modification of, or subtraction from, the statutory warranties and other rights and remedies contained in any applicable legislation. To the extent that any provision of this Warranty is inconsistent with any applicable law, such provision shall be deemed voided or amended, as necessary, to comply with such law.



BCM5555CN06EFM1 Printed in China



BIONAIRE

HUMIDIFICATEUR

numérique à

VAPEUR FRAÎCHE

MODÈLE BCM5555-CN

PERMA Filtre RÉUTILISABLE

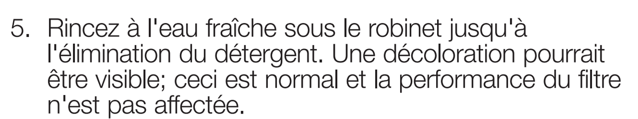
Filtre# BWF100P

Lisez les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez-les pour référence future.

Guide d'utilisation

☎ LIGNE DE RENSEIGNEMENTS
Si vous avez des questions ou des commentaires concernant l'humidificateur après avoir lu ce guide, veuillez nous téléphoner au
1-800-253-2764 en Amérique du Nord

9100030004077



⚠ SÉCURITÉ DE L'HUMIDIFICATEUR

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

DIRECTIVES IMPORTANTES

Lors de l'usage de tout appareil électrique, des précautions fondamentales doivent être observées pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessure, y compris celles-ci :

1. Lisez toutes les directives avant d'utiliser l'appareil.
2. Pour éviter les risques d'incendie ou de choc électrique, branchez l'appareil directement dans une prise de courant de 120 volts de courant alternatif.
3. Éviter de laisser traîner le cordon dans un endroit achalandé. Pour éviter les risques d'incendie, ÉVITEZ de placer le cordon d'alimentation sous les tapis et près des bouches d'air chaud.
4. ÉVITEZ de placer l'humidificateur près de sources de chaleur comme des cuisinières, radiateurs ou chaufferettes. PLACEZ-LE plutôt près d'un mur intérieur et d'une prise murale. Pour de meilleurs résultats, l'humidificateur doit être placé à au moins 4 po du mur.
5. Ne placez jamais l'humidificateur dans un endroit où il est accessible par des enfants. N'utilisez jamais l'humidificateur dans une pièce fermée, particulièrement où un enfant dort, se repose ou joue (une pièce fermée peut donner lieu à un niveau excessif d'humidité).
6. AVERTISSEMENT: ne pas tenter de remplir l'humidificateur sans tout d'abord le débrancher. Le fait de manquer d'observer cette consigne peut causer des blessures. Assurez-vous de débrancher l'appareil en tirant sur la fiche plutôt que sur le cordon.
7. Ne jamais placer quoi que ce soit sur les sorties d'air pendant que l'humidificateur est en marche.
8. Ne JAMAIS échapper ou insérer d'objets dans les ouvertures.
9. Évitez d'utiliser l'appareil si sa fiche ou son cordon est endommagé, après un mauvais fonctionnement de l'appareil ou s'il a été échappé ou endommagé de quelque façon. Retournez l'appareil au fabricant à des fins d'examen, de mise au point électrique ou mécanique ou de réparation.
10. Ce produit est conçu pour une utilisation domestique seulement telle que décrite dans ce guide. Tout autre usage non recommandé par le fabricant peut causer des risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure. L'usage d'accessoires non recommandés ou non vendus par le fabricant peut présenter des dangers.
11. Ne PAS utiliser l'humidificateur à l'extérieur.
12. Toujours placer l'humidificateur sur une surface plane, ferme et à niveau. Nous vous recommandons de placer un napperon ou tapis imperméable sous l'appareil. Ne PAS placer l'humidificateur sur un tapis ou plancher fini pouvant être endommagé par l'eau ou l'humidité.
13. Ne pas permettre à la sortie d'humidité de faire directement face à un mur. L'humidité peut causer des dommages, surtout au papier peint.
14. L'humidificateur doit être débranché s'il n'est pas utilisé.
15. NE JAMAIS incliner, déplacer ou tenter de vider l'unité pendant qu'elle fonctionne. Placez-la à l'arrêt et débranchez le cordon d'alimentation avant de retirer le réservoir d'eau et de déplacer l'unité. Si votre humidificateur est à vapeur chaude, NE PAS tenter d'enlever le réservoir d'eau avant 15 minutes après la mise à l'arrêt et le débranchement du cordon d'alimentation. Des blessures graves pourraient en résulter.
16. Cet humidificateur exige l'entretien quotidien et hebdomadaire pour fonctionner correctement. Référez aux procédures de nettoyage quotidien et hebdomadaire. Utilisez les nettoyeurs et additifs recommandés par le fabricant seulement. Ne jamais utiliser l'essence, le nettoyeur de verre, le poli à meubles, le diluant de peinture ou autres solvants domestiques pour nettoyer toute partie de l'humidificateur.
17. Une humidité excessive dans une pièce peut causer une condensation d'eau sur les fenêtres et meubles. Si cela se produit, éteignez l'humidificateur.
18. Ne pas utiliser l'humidificateur dans un endroit où l'humidité ambiante excède 50%. Pour mesurer l'humidité, utilisez un hygromètre que vous pourrez vous procurer chez votre détaillant ou par l'entremise du fabricant.
19. Ne PAS tenter de réparer ou de mettre au point toute fonction électrique ou mécanique de cet appareil. Le fait de le faire annulerait la garantie. L'intérieur de l'appareil ne contient aucune pièce de service par le propriétaire. Les réparations et tâches d'entretien ne doivent être faites que par le personnel qualifié.
20. Ne jamais placer le boîtier sous l'eau courante ou l'immerger dans tout liquide.
21. Évitez de brancher le cordon si vos mains sont mouillées. Vous risqueriez un choc électrique.
22. Ne PAS verser d'eau dans les ouvertures de l'humidificateur, sauf le réservoir.
23. Si votre humidificateur est à vapeur chaude, permettez à l'unité de se refroidir avant de remplir le réservoir d'eau de nouveau ou d'en faire l'entretien, car l'élément de chauffage est chaud.
24. Pour prévenir les dommages aux surfaces, ne placez pas l'humidificateur sous les surfaces en saillie.
25. Ne JAMAIS faire fonctionner l'appareil sans que le réservoir soit rempli d'eau.
26. Lors du transport d'un réservoir plein d'eau, utilisez les deux mains.

VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES

INFORMATION DE SÉCURITÉ DU CONSOMMATEUR



CE PRODUIT EST ÉQUIPÉ D'UNE FICHE C.A. (courant alternatif) POLARISÉE. Cette fiche est dotée d'une broche plus large que l'autre et ne peut être insérée dans la prise de courant que d'une seule façon. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, retournez-la et essayez encore une fois. Si elle ne s'insère toujours pas correctement, contactez un électricien qualifié pour installer une prise de courant appropriée.

IL NE FAUT PAS ESSAYER DE CONTOURNER LA FONCTION DE CETTE FICHE POLARISÉE.

La longueur du cordon d'alimentation utilisé avec cet appareil électrique a été choisie pour réduire les risques d'emmêlement ou de trébuchement sur une corde plus longue. Si une corde plus longue est nécessaire, une corde de rallonge homologuée peut être utilisée. Le calibre du fil électrique de la corde de rallonge doit être le même ou plus élevé que celui de l'appareil. Des précautions doivent être prises pour disposer la corde de rallonge de manière à éviter de la passer par-dessus un comptoir ou un dessus de table où elle pourrait être tirée par un enfant ou causer un trébuchement accidentel.

COMMENT VOTRE HUMIDIFICATEUR À VAPEUR FRAÎCHE FONCTIONNE

Votre humidificateur à vapeur fraîche Bionaire® aspire l'air sec par la grille d'admission d'air de la section arrière. Cet air est alors poussé à travers 4 filtres à mèche chargés d'humidité qui retiennent les minéraux et les dépôts de l'eau. L'air humide qui en résulte est dirigé dans la pièce en passant par la grille d'air supérieure.

☛ Consei: Ce système d'humidification fournit un débit d'humidité fraîche et invisible. Il est normal de ne pas voir la vapeur.

INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

1. Assurez-vous que l'humidificateur est hors de service et que l'unité est débranchée de la prise de courant.
2. Choisissez un endroit approprié pour l'humidificateur. Placez-le sur une surface plate à une distance d'environ 10 cm (4 po) du mur. Ne placez pas votre humidificateur sur un meuble et/ou un plancher fini qui pourraient être endommagés par l'humidité.
3. Retirez le réservoir d'eau en saisissant la poignée du réservoir et en tirant vers le haut.

REMPLISSAGE DU RÉSERVOIR D'EAU

1. Retirez le chapeau du réservoir, situé en bas du réservoir, en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Remplissez le réservoir avec de l'eau propre et fraîche. N'utilisez pas de l'eau chaude parce que cela risque d'entraîner des fuites.
2. Après avoir rempli le réservoir, posez le chapeau du réservoir et serrez-le fermement en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Remettez le réservoir d'eau sur la base. L'eau commencera immédiatement de s'écouler dans la base.

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION

Votre humidificateur est équipé d'un hygrostat numérique de technologie de pointe. Vous pouvez régler l'humidificateur pour fonctionner continuellement en mode manuel ou régler l'hygrostat numérique au niveau d'humidité désirée. L'hygrostat numérique mettra automatiquement l'humidificateur en marche ou à l'arrêt, selon le niveau de confort préréglé. Le niveau de confort est entre 35% et 65% d'humidité relative.

Fig 1 — Panneau de contrôle; Moniteur de filtre; Poignée du réservoir; Boîtier; Réservoir d'eau; Porte-mèche

UTILISATION EN MODE MANUEL

1. Branchez l'humidificateur dans une prise de courant de 120 volts de courant alternatif.
2. L'affichage indiquera le pourcentage d'humidité réelle de la pièce.
3. Pour activer l'unité, appuyez sur le bouton MODE/OFF une fois pour le réglage manuel HAUT (3).
4. Appuyez sur le bouton de nouveau pour le réglage manuel MOYEN (2) et une autre fois pour BAS (1). Quand le choix est fait, l'affichage reviendra pour indiquer le degré d'humidité actuel de la pièce.
5. Pour placer l'unité hors de service, appuyez et tenez le bouton enfoncé pendant deux secondes ou appuyez sur le bouton jusqu'à ce que l'affichage indique <<OF>>.

DIRECTIVES POUR L'USAGE DE L'HUMIDISTAT

Pour prendre avantage de l'humidistat numérique, appuyez sur le bouton MODE/OFF jusqu'au moment où le mode d'opération soit réglé à Auto HAUT (A3), Auto MOYEN (A2) ou Auto BAS (A1). Réglez alors le degré d'humidité en utilisant les boutons haut et bas. L'humidité sera augmentée en incrément de 5%. Quand le niveau d'humidité est réglé, l'affichage reviendra à l'humidité actuelle de la pièce. Quand le niveau d'humidité s'élève au-dessus du niveau réglé, l'humidificateur s'arrêtera automatiquement. Quand l'humidité descend sous le niveau d'humidité réglé, l'humidificateur s'activera automatiquement.

REMARQUE: Allouez jusqu'à 30 minutes pour permettre au filtre d'absorber entièrement l'eau et pour la production de l'humidité par l'unité.

REMARQUE: L'humidificateur avec humidistat numérique est doté d'une mémoire. Ceci signifie que lorsque vous remettez l'appareil en marche, il reviendra au dernier réglage précédemment enregistré.

Si vous ne planifiez pas d'utiliser l'humidificateur pour deux jours ou plus, assurez-vous que toute eau résiduelle soit vidée du réservoir, de la base et des filtres à mèche pour prévenir la formation d'algues ou de bactéries.

RÉGLAGE DE FONCTIONNMENT POUR UNE PÉRIODE PROLONGÉE

En réglant votre humidificateur à un niveau d'humidité spécifique, vous prolongez également la période du fonctionnement. Alors que l'unité s'activera et se placera hors de service automatiquement pour maintenir le niveau d'humidité réglé, moins d'eau sera utilisée et vous n'aurez pas à faire le plein d'eau aussi souvent que vous seriez requis de le faire en mode manuel.

USAGE DU COMPTEUR HORAIRE PROGRAMMABLE

L'hygrostat numérique permet à l'utilisateur de programmer l'humidificateur pour être activer ou mis hors de service à une heure prédéterminée.

Réglage de l'arrêt du compteur horaire :

1. Choisissez le mode et ou le pourcentage d'humidité du fonctionnement.
2. Avec l'humidificateur en marche, appuyez et tenez les boutons haut et bas simultanément pendant 2 secondes. L'affichage clignotera <<00>>.
3. En appuyant les boutons haut et bas, réglez la mise hors de service de l'humidificateur pour une période atteignant 16 heures plus tard, en incréments de 1 heure.
4. Quand le compteur horaire est réglé, l'affichage reviendra à l'humidité actuelle de la pièce. Le voyant du compteur horaire s'illuminera pour indiquer qu'il est activé.
5. Après l'expiration de la période prédéterminée, l'humidificateur se placera automatiquement hors de service.

Fig 2 — A. Panneau de contrôle; B. Bouton mode/arrêt; C. Boutons haut/bas; D. Voyant de minuterie/Affichage DEL

Réglage de mise en marche du compteur horaire :

1. Quand l'humidificateur est à l'arrêt, appuyez et tenez les deux boutons enfoncés simultanément pendant 2 secondes.
2. En appuyant sur les boutons haut et bas, programmez l'humidificateur pour être activé jusqu'à 16 heures à l'avance, en incréments de 1 heure.
3. L'humidificateur continuera de fonctionner en mode Auto (HI) à 45 % pour une période de 2 heures.

DIRECTIVES D'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Insérez 2 piles AAA à l'arrière de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton Mode de la télécommande pour activer l'unité.
3. Utilisez la télécommande pour le contrôle des caractéristiques, de même manière que les contrôles de l'unité de base

Fig 3

REMARQUE: La fonction du compteur horaire ne peut être activée qu'à l'unité de base. Elle ne peut pas être activée par la télécommande.

REMARQUE: L'extérieur ne coupera pas l'humidificateur en tenant le bouton à distance pendant 2 secondes. L'utilisateur doit faire défiler à <<OF>> pour couper l'humidificateur avec la télécommande.

REMARQUE: Ne pas utiliser des piles neuves avec des piles usées. Ne pas utiliser ensemble des piles alcalines standard (carbone-zinc) et des piles rechargeables (nickel-cadmium).

DIRECTIVES DE NETTOYAGE DU FILTRE PERMAtech™

1. Le bac d'eau devrait être nettoyé quand vous nettoyez le filtre. Le bac est une manière pratique de transporter le filtre et prévenir les égouttements.
2. Mélangez 1 gallon d'eau fraîche avec une cuillerée à thé de détergent à vaisselle anti bactéries concentré.
3. Immergez complètement le filtre dans la solution de détergent pendant 15 à 20 minutes.
4. Trempez le filtre dans la solution de détergent à plusieurs reprises et pressez délicatement pour libérer l'eau savonneuse. Ne pas essorez, étirer ou frotter le filtre. Ceci causerait la dégradation du filtre.

Fig 4 — FilterClean

5. Rincez à l'eau fraîche sous le robinet jusqu'à l'élimination du détergent. Une décoloration pourrait être visible; ceci est normal et la performance du filtre n'est pas affectée.
6. Secouez ou pressez délicatement le filtre pour éliminer l'excès d'eau.
7. Le filtre peut être placé directement dans l'humidificateur quand il est mouillé s'il sera utilisé immédiatement, ou laissez-le sécher complètement si l'humidificateur doit être remisé.

Si votre filtre devient endommagé ou s'il est égaré, s'il vous plaît composez le numéro du service à la clientèle listé dans le manuel de l'utilisateur pour obtenir un filtre de rechange, no. de pièce BWF100P.

DIRECTIVES DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

Les humidificateurs apportent le confort en ajoutant de l'humidité dans l'air sec et chauffé à l'intérieur. Pour obtenir le plus de bénéfices de votre humidificateur et éviter le mésusage du produit, observez toutes les directives soigneusement, plus spécifiquement celles de l'usage, des soins et de l'entretien. Veuillez noter que cet appareil fonctionne à l'électricité et qu'on doit y prêter attention quand il est en usage.

De plus, à défaut d'observer les directives de soins et d'entretien recommandées, des micro-organismes pourraient se développer dans l'eau à l'intérieur du réservoir de l'humidificateur. Vous devez régulièrement observer les procédures de nettoyage qui suivent pour assurer le fonctionnement correct et efficace de votre humidificateur. L'entretien et le nettoyage approprié sont essentiels pour la performance continue de votre unité et la prévention des accumulation d'algues et de bactéries.

ENTRETIEN QUOTIDIEN

1. Assurez-vous que l'unité est à l'arrêt et débranchée de la prise de courant.
2. Retirez le boîtier et le réservoir de l'humidificateur et déposez-les dans l'évier ou le bain.
3. Amenez la base de l'unité à l'évier, retirez le porte-mèches et les mèches, placez-les dans l'évier, vidangez toute eau résiduelle et rincez soigneusement pour enlever tout sédiment ou toute saleté. Essuyez et séchez avec un chiffon propre ou une serviette en papier.

   REMARQUE: la base et le porte-mèche sont lavable au lave-vaisselle, SUR LE PANIER SUPÉRIEUR SEULEMENT.
4. Vidangez l'eau du réservoir dans l'évier et rincez-le soigneusement. Essuyez et séchez avec un chiffon propre ou une serviette en papier.
5. Réinstallez les filtres dans le porte-mèches, nettoyez -le sur la base, nettoyez le boîtier et remplissez le réservoir d'eau fraîche du robinet selon les directives du remplissage énoncées plus tôt. Ne pas remplir excessivement.
6. Observez les directives de l'usage.

ENTRETIEN HEBDOMADAIRE

Pour enlever les dépôts calcaires :

1. Répétez les étapes 1 à 4 ci-dessus.
2. Nettoyez la base en la remplissant partiellement avec une tasse de 8 onces de vinaigre blanc non dilué, ou utilisez le produit Clean-Away™ de Bionaire®. Laissez reposer la solution pendant 20 minutes et nettoyez toutes les surfaces internes avec une brosse à poils doux. Humectez un chiffon de vinaigre blanc non dilué et essuyez la base tout entière pour enlever les dépôts calcaires.
3. Rincez à l'eau propre et chaude pour enlever les dépôts calcaires et la solution de vinaigre blanc avant de désinfecter le réservoir.

Désinfectez la base de l'humidificateur et le réservoir :

1. Remplissez la base de l'humidificateur avec 1/4 de gallon d'eau et 1/2 cuillerée à thé de produit à blanchir à base de chlore.
2. Remplissez le réservoir à demi et ajoutez 2,5 ml (1/2 cuillérée à thé) d'eau de Javel.
3. Laissez reposer la solution pendant 20 minutes et agitez-la fréquemment. Mouillez toutes les surfaces.
4. Videz complètement la base et le réservoir après 20 minutes et rincez à l'eau fraîche jusqu'au moment où l'odeur de l'eau de Javel ne peut pas être détectée. Séchez avec un chiffon propre ou une serviette en papier.
5. Vérifiez le moniteur de filtre pour déterminer s'il est temps de remplacer les filtres. Selon la dureté de l'eau dans votre région, il pourrait être nécessaire de remplacer le filtre à chaque période de 1 à 2 mois. Réinsérez les filtres à mèche dans le porte-mèches.
6. Remplissez le réservoir à l'eau fraîche du robinet tel que requis, replacer le boîtier de l'humidificateur et activez l'unité.

DIRECTIVES DE REMISAGE

Si votre humidificateur ne sera pas en usage pour une période de deux jours ou plus, ou en fin de saison, observez les directives suivantes.

1. Nettoyez et séchez soigneusement l'humidificateur selon les directives de l'entretien hebdomadaire.
2. Laissez sécher complètement l'humidificateur avant de le ranger. Ne pas le remiser avec de l'eau dans le réservoir ou dans la base.
3. Enlever le bouchon du réservoir. Ne pas remiser l'humidificateur avec le bouchon installé.
4. Ne pas laisser les filtres à mèche dans l'humidificateur.
5. Remiser l'humidificateur dans un endroit frai et sec.

DIRECTIVES DE SERVICE

1. NE PAS tenter de réparer ou de régler les fonctions électriques ou mécaniques de cette unité. Ceci annulera votre garantie. L'intérieur de cette unité ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Tous les travaux de service doivent être complétés par le personnel qualifié seulement.
2. Si vous devez échanger cette unité, s'il vous plaît la retourner dans son emballage original, accompagnée d'un reçu de caisse, au magasin où vous en avez fait l'achat. Si vous renvoyez l'unité plus de 30 jours après la date d'achat, consultez la section de la garantie.
3. Si le service est requis pour votre humidificateur, ou pour toute assistance composez le **1-800-253-2764** pour l'Amérique du Nord.
4. Pour toutes autres questions ou commentaires, n'hésitez pas à communiquez avec nous par écrit ou **visitez notre site web www.bionaire.com.**

Bionaire
JCS/THG, LLC
303 Nelson Avenue
Neosho, MO 64850

Questions fréquemment demandées

Question	Réponse
• Quels sont les facteurs variables qui affectent le temps de fonctionnement ?	Le temps de fonctionnement anticipé pour cet humidificateur est basé sur les conditions moyennes de la pièce. Le temps réel de fonctionnement de votre humidificateur dépend de plusieurs facteurs tels que : ✔ L'échange d'air dans la pièce où l'humidificateur est placé. ✔ La construction de la pièce où l'humidificateur est situé. ✔ La température de la pièce où l'humidificateur est situé. ✔ Les niveaux d'humidité dans la pièce où 'humidificateur est situé. ✔ Les mouvements des occupants et l'ouverture et la fermeture des portes dans la pièce où 'humidificateur est situé. ✔ Les meubles dans la pièce où 'humidificateur est situé.
• Comment éliminer le film sur le réservoir d'eau ?	✔ Voir les directives de l'entretien quotidien. Le nettoyage régulier est recommandé.
• Comment puis-je prolonger le temps de fonctionnement ?	✔ Faites fonctionner votre unité au réglage le plus bas. ✔ Si votre unité est équipée de circuits électroniques, réglez-la au niveau d'humidité désiré. L'unité s'activera et se placera hors de service automatiquement, ce qui prolongera le temps de fonctionnement. ✔ Remplissez le réservoir à plein, placez-le sur la base, laissez l'eau se vider dans la base jusqu'à ce que les bulles soient éliminées; remplissez le réservoir de nouveau. Ceci assure la capacité maximale d'eau et prolongera le temps de fonctionnement.

Détection de panne de votre humidificateur à vapeur fraîche

Problème	Cause probable	Solution
• La lampe DEL ne s'illumine pas.	☛ L'unité n'est pas branchée. ☛ Panne de courant.	✔ Branchez l'unité. ✔ Vérifiez le disjoncteur ou la prise de courant.
• Le débit de vapeur est de minime à aucun.	☛ Le filtre n'a pas absorbé l'eau. ☛ Accumulation de minéraux dans la base.	✔ Attendez 15 minutes avant d'activer l'humidificateur. ✔ Le nettoyage régulier du bac après chaque usage aidera au fonctionnement approprié de l'unité.
	☛ L'humidistat est réglé trop bas. ☛ Le filtre à mèche doit être remplacé.	✔ Réglez l'humidistat à HAUT ✔ Observez les directives de nettoyage du manuel.
	☛ Fonctionnement normal.	✔ La vapeur est invisible. ✔ Vérifiez pour vous assurer que les grilles d'entrée et de sortie ne sont pas obstruées.
• Fuite d'eau du réservoir.	☛ Le joint torique en caoutchouc est manquant ou incorrectement installé.	✔ Retirez le bouchon du réservoir et replacez-le ou repositionnez le joint torique.
	☛ Le bouchon du réservoir n'est pas suffisamment resserré.	✔ Resserrez le bouchon du réservoir.
• Le filtre à eau est de couleur brune.	☛ Votre filtre doit être nettoyé.	✔ Observez les directives de nettoyage du manuel.
	☛ Dans les régions où l'eau est particulièrement dure, votre filtre à mèche doit être remplacé fréquemment.	✔ Utilisez la solution Clean-Away™ (DMS216), pour commander composez le 1-800-253-2764, or visitez le site www.bionaire.com.
• Film sur le réservoir d'eau.	☛ Les dépôts minéraux causent l'accumulation d'un film sur le réservoir.	✔ Observez les directives de nettoyage du manuel.
• L'eau est troublée.	☛ Le filtre doit être nettoyé. ☛ L'usage d'eau chaude pour remplir le réservoir.	✔ Remplissez de nouveau à l'eau fraîche.
• L'humidistat est en cycle de marche/arrêt.	☛ L'humidificateur réagit au niveau d'humidité de la pièce.	✔ Réglez l'humidistat à un réglage plus haut ou plus bas.
• Bouchon de réservoir trop serré.	☛ Resserré excessivement.	✔ Ajoutez le détergent liquide ou la gelée de pétrole sur la garniture du bouchon pour faciliter le fonctionnement.

GARANTIE LIMITÉE DEUX (2) ANS

CONSERVEZ CETTE INFORMATION SUR LA GARANTIE

A. Cette Garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine de ce produit.

B. Cette garantie s'applique SEULEMENT aux réparations ou au remplacement des pièces fournies avec ce produit ou fabriquées pour celui-ci et qui, sur inspection par le personnel autorisé de JCS/THG, LLC S'avèrent avoir fait défaut durant l'utilisation normale suite à un vice de matériau ou de fabrication. JCS/THG, LLC décidera si l'appareil sera réparé ou remplacé. Cette garantie ne couvre pas les frais d'installation.

C. L'opération de cet appareil dans des conditions autres que celles recommandées ou à une tension autre que celle indiquée sur l'appareil, ou la tentative de réparer ou de modifier l'unité ANNULERA LA GARANTIE.

D. À moins que la loi ne l'interdise, JCS/THG, LLC n'assumera aucune responsabilité en ce qui concerne les blessures corporelles, les dommages matériels ou les dommages accessoires ou indirects résultant d'anomalies, de défauts, de mésusage, d'une installation fautive ou de l'altération du produit.

E. Toutes les pièces de ce produit sont garanties pour une période de 2 ans, comme suit :

1. Dans les 30 jours suivant l'achat, le magasin où vous avez acheté ce produit le remplacera s'il fait défaut à cause d'un vice de matériau ou de fabrication (à condition que le magasin ait un remplacement en stock). Si vous avez l'intention de formuler toute réclamation en ce qui a trait à ce produit, veuillez suivre les directives figurant au paragraphe F.
2. Durant les 24 premiers mois à partir de la date de l'achat, JCS/THG, LLC réparera ou remplacera le produit défectueux (vices de fabrication ou de matières premières), sous réserve des conditions du paragraphe G.

F. Si vous éprouvez tout autre problème ou que vous désirez formuler une réclamation en ce qui a trait à ce produit, veuillez écrire à notre service à la clientèle.

G. DIRECTIVES IMPORTANTES DE RETOUR. La validité de votre Garantie dépend du soin pris à suivre ces directives si vous retournez l'appareil à JCS/THG, LLC:

1. Emballez soigneusement le produit dans sa boîte d'origine ou dans toute autre boîte appropriée afin d'éviter les dommages durant le transport.
2. Avant de sceller la boîte, assurez-vous d'inclure :
   a) votre nom et adresse complète avec code postal et numéro de téléphone ;
   b) le bon de caisse portant la date ou une PREUVE D'ACHAT ;
   c) un chèque de 10.00 $ (USD) pour les frais de manutention et de transport de retour ; et
   d) le numéro de modèle de l'appareil et une description du problème éprouvé (le tout dans une enveloppe fixée à l'appareil avec du ruban adhésif avant de sceller la boîte).
3. JCS/THG, LLC recommande que vous envoyiez le colis par messagerie terrestre U.P.S. pour faciliter le dépistage.
4. Vous devez défrayer à l'avance tous les frais de transport.
5. Inscrivez à l'extérieur du colis:

   Bionaire
   JCS/THG, LLC
   303 Nelson Avenue
   Neosho, MO 64850

FRAIS DE TRANSPORT ET DE MANUTENTION : 10.00 $ (USD)

Bien que cette Garantie vous accorde certains droits particuliers, il se peut que vous puissiez jouir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre et d'une province à l'autre. Les dispositions de cette Garantie sont en plus, et non une modification ni une soustraction, des Garanties statutaires et autres droits et recours contenus dans les lois applicables. Dans le cas où une disposition de cette Garantie contreviendrait à une loi applicable, cette disposition sera considérée annulée ou amendée, selon le besoin, pour se conformer à la loi en question.

BCM5555CN06EFM1 Imprimé en Chine

